Medical
Harv.
Coll. 1

Inhalt des 308. Bandes

1. Heft.

(Ausgegeben am 30. April 1941)

Seite

Havemann, R. Untersuchungen über Verdohämochromogene 1

Wildemann, Liesel. Bilanzversuche mit Vitamin B_1 an Ratten..... 10

Fink, Hermann, und **Felix Just.** Über den Vitamin B_1-Gehalt verschiedener Hefen und seine Beeinflussung 15

Yamafuji, K., K. So und **H. Takaishi.** Die Beschleunigung der Reduktionswirkung von Wasserstoffperoxyd durch Eisen..... 29

Cloetens, R. Reversible Abspaltung des zweiten Metalles der alkalischen Phosphatase. II. 37

Huchtemann, Theodor. Über die Beziehungen der Qualität des Nahrungseiweißes und der von ihr unterhaltenen Oxydationslage zum Leberglykogengehalt 40

Marquardt, Peter. Über eine Hemmung der Oxydation des Adrenalins durch Malonsäure 56

Ruiz-Gijon, J. Über die chemische Zusammensetzung der Knochen bei Hungerzuständen 59

Wille, Franz. Zur Kenntnis der Fumarase 64

2. Heft.

(Ausgegeben am 4. Juni 1941)

Schulte, Else-Marie. Zur Kenntnis der durch das Thymusdrüsenhormon erzeugten Oxydationslage..... 69

Fonyó, Johann. Über die biochemischen Eigenschaften der aus Rohmilch gezüchteten hämolytischen Streptokokken 78

Seite

Bálint, Péter, und **Marianne Bálint.** Über die chemische Zusammensetzung der menschlichen Bluteiweißkörper. III. Mitteilung: Die Zusammensetzung des Globins normaler Personen und nicht fiebernder Kranker 83

Thaler, H., und **W. Eisenlohr.** Zur Chemie der Ketonranzigkeit. III. Mitteilung: Über die Bildung von Methylketonen aus α, β-ungesättigten Fettsäuren durch Penicillium glaucum 88

Seitz, Walter. Über die photo-chemische Oxydoreduktion von Kohlenoxyd und Wasser zu Kohlensäure und Wasserstoff..... 103

Jayme, G., und **P. Sarten.** Über die quantitative Bestimmung von Pentosen und Pentosanen mittels Bromwasserstoffsäure. I. Mitteilung: Ausführung der Bestimmung 109

Drozdov (Drosdow), N. S., W. L. Minkowskaja und **N. P. Dreiling.** Über die Proteine des wässerigen Extrakts der Skelettmuskeln.. 116

Pulkki, L. H., und **K. Puutula.** Über das Thiamin im Weizenkorn.... 122

Yamafuji, K., T. Yoshida und **T. Fukuura.** Zur Zuckerbestimmung mittels α-Naphthol 128

Fischer, Hans, und **Heinz Gibian.** Bemerkung zu der Arbeit „Über die reversible Umwandlung von Myoglobin in Cytochrom" von Eduard Bechtold und Karl Pfeilsticker 129

Bamann, Eugen, und **Otto Schimke.** Über die Mangan- und Kobaltaktivierung der Dipeptidasen. I. Mitteilung der Reihe: Zur Kenntnis der Peptidasen 130

Berichtigung 140

3. Heft.

(Ausgegeben am 10. Juli 1941)

Neumann, Paul. Über den Fettstoffwechsel reifender und keimender Leguminosensamen 141

Seide, Gerhard. Über die Wirkung von Blutgiften auf die Katalase. 175

Ahlborg, Knut, und **Karl Myrbäck.** Über Grenzdextrine und Stärke. XII. Mitteilung: Darstellung und Konstitutionsbestimmung eines schwer hydrolysierbaren Disaccharids („Isomaltose") aus Stärke 187

Seite

Arenz, B. Beitrag zur physiologischen Auswirkung von Ammoniak- und Nitratstickstoff 196

Virtanen, Artturi I., und **T. Laine.** Über die Umaminierung in grünen Pflanzen 213

Suolahti, O., und **T. Laine.** Über den Einfluß des Formaldehyds auf die Alkalidenaturierung des Serums 216

4.—5. Heft.

(Ausgegeben am 6. August 1941)

Tischer, Josef. Über die Inhaltsstoffe der Früchte von Rhus typhina L. IV. Mitteilung: Das Vorkommen von Kristallen des primären Calciummalates in der Samenepidermis 225

Schmitz, Ernst, und **Günter Heymann.** Über die Bedeutung der Milz für den Baustoffwechsel des Zentralnervensystems..... 230

Schneider, Ferdinand. Zur Kenntnis der Peptidasen. IV. Mitteilung: Aminopolypeptidase und Apo-Dipeptidase 247

Nilsson, Ragnar, und **Jim Westerberg.** Zur Kenntnis der alkoholischen Gärung in dem intakten Fermentsystem der Hefezelle und in desorganisierten Zymasesystemen. IV. 255

Schultze, Hermann E. Über die Proteolyse von Eiweißfraktionen aus normalen und antitoxischen Seren durch Pepsin bei schwach saurer Reaktion: II. Mitteilung: Beiträge zur enzymatischen Eiweißanalyse 266

Tischer, J., und **R. Seidl.** Über die Inhaltsstoffe der Früchte von Rhus typhina L. III. Mitteilung: Untersuchung der Gerbstoffe in den Früchten und Blättern des Essigbaumes 295

Horvai, L. Vergleichende Untersuchungen über den Zinkgehalt des Pankreas von normalen und hypophysektomierten Hunden..... 301

Kraut, H., Ä. Weischer und **G. Stumpff.** Über das Vorkommen von Cocarboxylase im Harn 309

Seite

Fujita, Akiji, und **Isamu Numata.** Über die photometrische Bestimmung des Vitamins C mittels 2, 6-Dichlorphenolindophenol..... 321

— und **Toshimasa Sakamoto.** Über die Bestimmung des Vitamins A. I. Mitteilung: Über die kolorimetrische Bestimmung nach Carr und Price..... 334

— — Über die Bestimmung des Vitamins A. II. Mitteilung: Über die spektrophotometrische Bestimmung..... 344

Werle, E., und **R. Müller.** Über den Abbau von Nicotin durch tierisches Gewebe. II..... 355

6. Heft.

(Ausgegeben am 10. September 1941)

Maschmann, Ernst. Zur Kenntnis der Peptidasen des Blutserums... 359

Klement, Robert, und **Richard Weber.** Das Verhalten von Hydroxylapatit in Serum und ähnlichen Lösungen..... 391

Schneider, Ferdinand. Zur Kenntnis der Peptidasen. V. Mitteilung: Versuche zur Abtrennung eines co-enzymartigen Faktors der Hefedipeptidase..... 399

Werle, E., und **A. Kalvelage.** Über die Vasopressin-inaktivierende Kraft des Blutes von Schwangeren und die Natur des inaktivierenden Prinzips..... 405

Lintzel, W. Über den Nährwert des Eiweißes der Speisepilze..... 413

Fujita, Akiji, Tsunesaburo Narita und **Masanobu Ajisaka.** Über die Bestimmung des Provitamins A. I. Mitteilung: Bestimmung des Carotins..... 420

— und **Masanobu Ajisaka.** Über die Verteilung des Provitamins A. I. Mitteilung: Verteilung des Carotins in Pflanzen..... 430

Abderhalden, Emil. Ergänzung zu der Mitteilung von Ferdinand Schneider und Emmi Graef „Zur Kenntnis der Peptidasen, I. Mitteilung. Dipeptidase aus Aminopolypeptidase“..... 439

Autorenverzeichnis..... 441